IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFIC

GAU:

EXAMINER:

IN RE APPLICATION OF: Hironor FUJIOKA, et al.

FILED: FOR:

METHOD OF PRODUCING REDUCED IRON AND PRODUCTION FACILITIES THEREFOR

REQUEST FOR PRIORITY

ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS WASHINGTON, D.C. 20231

SIR:

- Full benefit of the filing date of U.S. Application Serial Number 09/386,291, filed 08/31/99, is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §120.
- ☐ Full benefit of the filing date of U.S. Provisional Application Serial Number, filed, is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119(e).
- Applicants claim any right to priority from any earlier filed applications to which they may be entitled pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119, as noted below.

In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that the applicants claim as priority:

COUNTRY	APPLICATION NUMBER	MONTH/DAY/YEAR
Japan	10-272203	09/25/98
Japan	10-294514	09/30/98
Japan	10-300167	10/21/98
Japan	11-042096	02/19/99
Japan	11-077752	03/23/99

Certified copies of the corresponding Convention Application(s)

- are submitted herewith
- will be submitted prior to payment of the Final Fee
- were filed in prior application Serial No. 09/386,291 filed 08/31/99
- were submitted to the International Bureau in PCT Application Number. Receipt of the certified copies by the International Bureau in a timely manner under PCT Rule 17.1(a) has been acknowledged as evidenced by the attached PCT/IB/304.
- ☐ (A) Application Serial No.(s) were filed in prior application Serial No. filed ; and
 - (B) Application Serial No.(s)
 - are submitted herewith
 - will be submitted prior to payment of the Final Fee

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, ADT, P.C.

Gregory J. Maier

Registration No.

25,599

Robert T. Pous

Registration No. 29,099



Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 10/98)

I:\user\SIIZA\0027\206202DIV\206202.new-pd.wpd



拒絶理由通知書

特許出願の番号

平成10年 特許願 第272203号

起案日

平成14年 7月 1日

特許庁審査官

河野 一夫 9833 4K00

特許出願人代理人

藤田 考晴(外 3名) 様

適用条文

第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において 頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属 する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができた ものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができな い。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項1-3

引用文献等1、2

備考:

引用文献1には、酸化鉄微粒子と炭素質微粒子とを混合した混合ペレットを還元炉にて高温加熱処理して高温還元鉄ペレットとした後、当該高温還元鉄ペレットを保温転動部にて800℃以上1200℃以下の温度域で3分以上20分以内の時間で転動させる、還元鉄ペレットの製造方法が記載されている。

そして高温還元鉄ペレットをクーラーにて冷却することは例えば引用文献2に 記載の如く通常行われていることに過ぎない。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、 現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には 拒絶の理由が通知される。

引用文献等一覧

発送番号 220205 発送日 平成14年 7月 9日 2/ 2

- 1. 特開昭49-010109号公報
- 2. 特開平03-061339号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版 C22B 1/00 - 61/00 この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第3部 金属電気化学 河野 一夫 TEL. 03(3581)1101 内線3435 FAX. 03(3501)0673